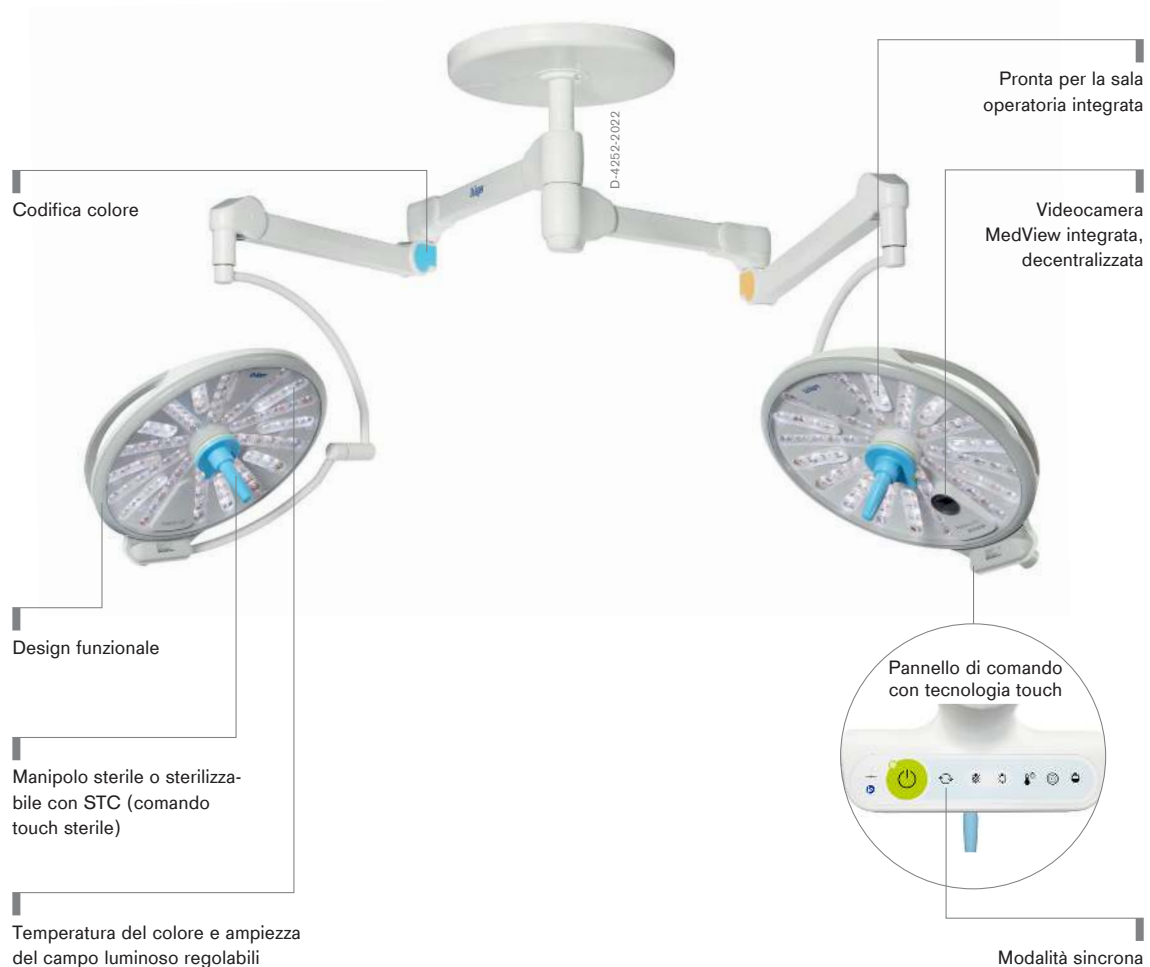


## Dräger Polaris® 600 Lampade scialitiche

La nostra lampada per sala operatoria è dotata di tecnologia all'avanguardia: Dräger Polaris® 600 semplifica in modo percepibile la vostra giornata lavorativa, grazie ai comandi intuitivi e alla versatilità delle opzioni di configurazione. Il concetto di sistema a prova di futuro rimane fedele alla filosofia che contraddistingue l'intera serie di prodotti, garantendovi un'illuminazione di eccezionale qualità.



## Vantaggi

---

### **Manipoli sterili e sterilizzabili per una maggiore indipendenza e flessibilità**

Il manipolo con comando touch sterile (STC) garantisce una maggiore indipendenza dal personale non sterile, consentendovi di controllare con facilità e in perfetta autonomia la vostra lampada per sala operatoria. La tecnologia sensibile al tatto è collocata sulla parte superiore del manipolo per facilitare l'utilizzo. Potete regolare l'ampiezza del campo luminoso o l'intensità della luce rispettivamente con un doppio tocco oppure scorrendo le dita, naturalmente indossando i guanti chirurgici. Con la parte inferiore del manipolo, potete posizionare la lampada in totale comfort per una vista ottimale. La sua forma poligonale garantisce un trasferimento di forza ottimale e la massima facilità di rotazione. Il manipolo, costituito da un unico blocco di plastica altamente resistente, assicura una sterilizzazione rapida e semplice.

Il nuovo manipolo sterile monouso vi permette di sfruttare la funzione STC senza restrizioni, aiutandovi a rispettare i protocolli per la prevenzione delle infezioni vigenti presso la vostra struttura.

---

### **Maggiore facilità di utilizzo, anche per il personale non sterile**

L'intera equipe della sala operatoria trae vantaggi significativi dai comandi intuitivi della tecnologia sensibile al tatto sulla testata della lampada. La pulsantiera di comando della lampada sensibile al tatto vi consente di affidare il controllo e la gestione della Polaris 600 al personale non sterile senza interferire con il posizionamento della lampada.

L'assistente può inoltre manovrare la lampada tramite il pannello a parete senza bisogno di allungarsi per raggiungerla. Le identificazioni di colore al di sopra della testata della lampada e sulla parete consentono di assegnare chiaramente i comandi individuali alle luci. In modalità sincrona le impostazioni vengono copiate su tutte le luci connesse. Ciò vi permette di regolare con rapidità e precisione l'intensità della luce e la temperatura del colore di tutte le luci Polaris 600 all'interno della sala operatoria.

---

### **Illuminazione di qualità eccezionale e semplice da regolare**

La temperatura del colore regolabile permette letteralmente ogni procedura nella giusta luce. Per ogni campo chirurgico è disponibile una lampada appropriata, a seconda della struttura dei tessuti, della percezione individuale o dell'applicazione chirurgica. Potrete scegliere tra quattro modalità: da bianco caldo a bianco freddo (3800, 4400, 5000 e 5600 Kelvin) in modo da migliorare la concentrazione e ridurre l'affaticamento e i bagliori nel corso dei procedimenti più lunghi.

Inoltre, potete regolare il campo luminoso in modo incrementale: il diametro regolabile fornisce con rapidità la focalizzazione giusta e l'illuminazione ottimale per tutti i tipi di intervento chirurgico. Indipendentemente dal posizionamento dell'equipe chirurgica, Polaris 600 «fa luce» su tutti i dettagli importanti del sito chirurgico senza creare fastidiose ombre.

## Vantaggi

---

### Videocamera HD opzionale con trasferimento video wireless

In qualsiasi momento è possibile installare anche una videocamera HD di alta qualità. Non vi è più la necessità di sostituire il manipolo sterile, poiché la videocamera è collocata direttamente nella testata della lampada sotto la copertura trasparente.

La videocamera si regola automaticamente in base alle condizioni di illuminazione del momento. Inoltre, lo zoom 120x produce immagini estremamente nitide.

Per di più, viene trasmesso in modalità wireless un segnale video crittografato che viene ricevuto in modo continuo nella sala operatoria. Il video viene controllato e gestito tramite telecomando e/o pannello a parete e consente alla vostra équipe di lavorare indisturbata mentre gli spettatori osservano dal vivo.

---

### Aggiornamento semplificato

Il design di Polaris 600 prende in considerazione sia le tecnologie orientate al futuro che i requisiti dei sistemi precedenti. Il montaggio di Polaris 600 sulle installazioni Dräger preesistenti può essere eseguito con facilità.

In modo analogo, la videocamera MedView non richiede cablaggio sul posto, semplificando significativamente il processo di aggiornamento, che può essere eseguito senza problemi da tecnici qualificati. Questo indica che la vostra sala operatoria sarà pronta per un nuovo utilizzo in tempi rapidi, senza la necessità di interrompere le vostre procedure.

Il design pulito e funzionale di Polaris 600 riflette i più elevati standard di igiene: la sua superficie liscia e a prova di disinfettanti, così come l'alloggiamento con videocamera integrata sono facili e rapidi da pulire.

---

### Controllo centralizzato tramite una soluzione integrata per sala operatoria

Polaris 600 è dotata di interfaccia integrata per sala operatoria, che consente il controllo delle nostre luci e sistemi video. Queste soluzioni per le sale operatorie integrate, mediante sistemi di produttori partner, permettono, inoltre, di facilitare il salvataggio, la modifica e la trasmissione dei dati video. La condivisione delle vostre conoscenze ai fini della formazione non è mai stata così semplice: vi aiutiamo a connettervi con esperti in tutto il mondo.

---

### Polaris 600 mobile

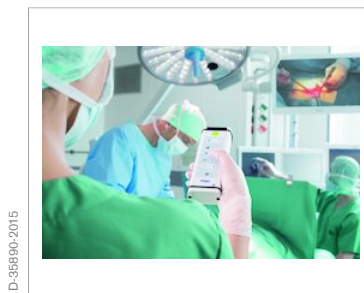
La lampada Polaris mobile può essere impiegata in sala operatoria come lampada supplementare autonoma, ad esempio durante interventi cardiovascolari nei quali il paziente deve essere operato in più punti contemporaneamente. Naturalmente questa lampada mobile di alta qualità può essere impiegata anche in operazioni di pronto soccorso o in ambulatori. Polaris 600 mobile è particolarmente utile quando manca un'infrastruttura adeguata per installare una lampada fissa a soffitto. Anche sulle versioni mobili, l'intensità della luce e la temperatura del colore sono regolabili tramite il pannello di comando della lampada. Con un'intensità massima di 160.000 lx e un doppio giunto cardanico estremamente fluido che garantisce un posizionamento preciso, non vi sono compromessi in termini di funzionalità.

## Vantaggi

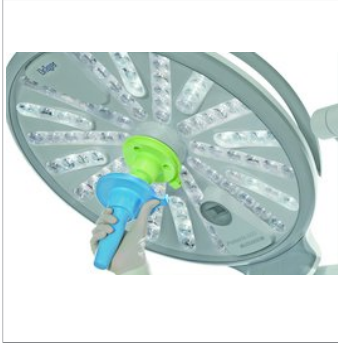
La regolazione in altezza con ammortizzatori a gas consente di adattare agevolmente la lampada per il trasporto e le diverse condizioni d'impiego. Nella posizione di massima estensione, l'altezza di lavoro sotto il corpo della lampada raggiunge 2.175 mm: ideale anche per i chirurghi più alti. Tuttavia, l'altezza di trasporto di Polaris 600 mobile è di soli 1.850 mm.

In caso di interruzione dell'alimentazione di rete, la lampada continua ad essere alimentata senza alcuna interruzione dalla batteria integrata, che garantisce fino a tre ore di autonomia. Le spie LED presenti sulla chassis indicano inoltre lo stato dell'alimentazione e della carica della batteria.

## Dettagli



## Accessori



D-17611-2014

### Manipolo sterilizzabile

Il manipolo con STC (Comando touch sterile) sostituibile consente al chirurgo di regolare la lampada per sala operatoria con semplicità e in modo autonomo rispetto al personale non sterile. Inoltre, il comando STC per la regolazione dell'ampiezza del campo luminoso e dell'intensità della luce è situato nella parte superiore del manipolo. Il manipolo, realizzato in un unico pezzo, è facile da sterilizzare e può essere manovrato anche indossando i guanti chirurgici.



D-26851-2017

### Manipolo sterile

Il manipolo monouso, facile da montare e smontare, permette di sfruttare appieno le funzionalità del comando STC. Disponibile solo per le lampade per sala operatoria e i supporti per monitor Polaris.

## Prodotti correlati



D-96-2022

### Polaris® 100/200

In sala operatoria, una corretta illuminazione è essenziale per il successo dell'intervento. I sistemi di illuminazione chirurgica Polaris® 100/200 garantiscono un'illuminazione fredda con colori naturali e ricchi di contrasto per migliaia di ore di funzionamento senza manutenzione e senza incidere sul budget dell'ospedale.

## Prodotti correlati



---

### **Polaris® Multimedia**

Permette di documentare le procedure chirurgiche con qualità standard o professionale tramite una delle numerose soluzioni video flessibili standard o ad alta risoluzione.

## Dati tecnici

### Dräger Polaris® 600

Intensità della luce regolabile	20.000 - 160.000 lux, 12,5 - 100 % (illuminazione ambiente 2 %)
Rapporto Ee/Ec	3,6 (mW/m2) /lx
Intensità illuminazione ambiente	3.000 lux
Ampiezza del campo luminoso regolabile	19, 23, 28 cm
Profondità d'illuminazione L1 + L2 (20%)	1.300 mm
Profondità d'illuminazione L1 + L2 (60%)	700 mm
Temperatura del colore regolabile in modo centralizzato	3.800, 4.400, 5.000, 5.600 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	95
Indice di resa cromatica R9	94
Numero di LED	92 in 18 moduli LED
Durata utile dei LED	70.000 ore
Comando touch sterile (STC) per la regolazione di <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intensità della luce</li> <li>- Ampiezza del campo luminoso</li> </ul>	incluso
Manipolo sterile o sterilizzabile ergonomico	incluso
Diametro della testata della lampada	620 mm

### Videocamera integrata MedView

Possibilità di aggiornamento testata lampada con videocamera	inclusa
Risoluzione	Full HD (1.920 x 1.080 pixel)
Uscite video per ricevitori wireless	2x HD-SDI o 1x HDMI/DVI-D
Trasmissione video	Wireless

### Opzioni

Supporto per display per uno schermo da 19" - 42" o per due schermi da 19" - 21"	disponibile
Connessione e funzionamento tramite sistemi integrati per sala operatoria	disponibile
Vetro antiriflesso	disponibile

### Dati meccanici della versione mobile

Larghezza del carrello	circa 760 mm
Tubo telescopico per la regolazione in altezza	400 mm
Altezza del carrello nella posizione di trasporto	1.850 mm
Altezza di lavoro al di sotto del corpo illuminante in posizione di lavoro	2.175 mm
Peso del carrello mobile (incl. braccio a molla e corpo illuminante)	130 kg
2) Tubo per base mobile, braccio a molla e testata della lampada	

### Dati elettrici

Tempo di ricarica della batteria	circa 24 ore
Tempo di autonomia in caso di guasto all'alimentazione (con una batteria completamente carica)	circa 180 minuti

## Note

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i Paesi.  
I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni Paesi e non necessariamente nel Paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SEDE PRINCIPALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Fabbricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Germania

### ITALIA

Draeger Italia S.p.A.  
Via Galvani, 7  
20094 Corsico (MI)  
Tel +39 02 45 87 21  
Fax +39 02 45 84 515  
Fax +39 02 48 60 24 64  
[infoitaly@draeger.com](mailto:infoitaly@draeger.com)

### SVIZZERA

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Potrete trovare il vostro  
responsabile vendite locale  
in: [www.draeger.com/](http://www.draeger.com/)  
contattateci

